চোখের সহজ চিকিৎ সা

विमा हममाग्र भूर्व मृष्टिमङि



ডাঃ আর, এস, আগরওয়াল

ক্লিকাতা অমিয় লাইত্রেরী লিমিটেড (শ্রামবালার)

প্রকাশক ঃ—অমির লাইবেরী লিঃ ১৯, ভূপেক্রবন্থ এভিনিউ খ্যামবাজার, কলিকাতা

প্রথম সংস্করণ গৌৰ, ১৩৫৪

মূলা॥०

অসুবাদক শ্রীরবীদ্রনাথ দা**শ**

মুক্তক শ্রীঅরবিন্দ আশ্রম প্রেস, পণ্ডিচরৌ

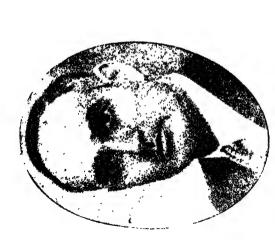
সূচীপত্ৰ

6		
বিষয়		পৃষ্ঠা
ভূমিকা	•••	>
প্রশংসাপত্র	•••	•
বিনা চশমায় নিখুঁত দৃষ্টি	•••	a
চোথের কাজ	•••	e
বিকল দৃষ্টির কারণ	•••	6
চিকিৎসা	•••	٩
দৃষ্টিযোগ দ্বারা চক্ষ্-বাব হারের শিক্ষা	•••	6
দৃষ্টিযোগ	•••	ь
ওঁ অক্ষরের প্রতি দৃষ্টিযোগ অভ্যাস	•••	>0
চোখের যথাযথ ব্যবহার	•••	১২
চোখের পাতা	•••	25
চোখ মিটমিট করা	•••	25
বই পড়া	•••	>0
শুদ্র অঞ্চর	•••	20
চলস্ত যানে পাঠ	•••	58
লেখা	•••	78
সেলাই	•••	58
সিনেম1	•••	39

সূর্যচিকিৎসা ও করায়ন	•••	74
সূর্যচিকিৎসা ও তাহার পদ্ধতি	•••	36
করায়ন	•••	۵۲
শ্বেতরেখা	•••	20
অপসরণ	•••	٠. وه
দীৰ্ঘ দোলন	•••	٤5
বিচ্যালয়ে অদূরদৃষ্টির প্রতিকার	•••	રર



হিজ হাইনেস্ দি মহারাজা অফ্নেপাল "চক্ষ্রোগে ডাঃ আগরওয়ালের দক্ষতা এবং সামর্থ্য প্রভৃত প্রশংসিত ইইয়াছে।"



क बनारदरन मांद्र कि. ६म. सफण्डे

'ডেঃ অংগ্রেজানামা পাকজি তৃর্ভার, ক্রি-বা কিস্তেছার ভাংছীর সিকিংসা-পাকজিব উপার জব্জিত স্থাত নান হয় ইতিহাব কারে স্বস্সলাল ক্রিমা কবি, এই কানে ৯২ চুল ম্নক-তিত্তি ভাষানাম্ চর্চিংসা-কিজানিও জন্ম জবং ন



অ্যাসামের গ্রন্থ হিছ্ এক্সেলেকী সার এা**ও**জ ক্রা

'ডিচে জাগুণ্ডপুলোলৰ বিধিকংক, একং ভাৱে মিলুসেকু ভাল্বং-হিচেড্ট কালে আনি দৰ প্ৰস্তাপত্তিই ইইগোহি। ভাৱে এই নৰ্ উত্যেশ সংস্থানী কানাৰা কৰি।"

ভূমিকা

আধুনিক চিকিৎসার যথেষ্ট প্রসার সম্বেও চোথের নানারকমের ব্যাধি এবং অন্ধন্ত ক্রমেই ক্রত বাড়িরা চলিরাছে। আমি বিশ্বাদ্য করি, চক্ষু-চিকিৎসার সব পদ্ধতিরই কিছু-না-কিছু উপকারিতা আছে। কিন্তু সেন্সান্ত পদ্ধতিরই সারাংশ-গ্রহণে আমেরিকার ডাক্তার বেট্স্ প্রমন এক অভিনব সমন্বর অধুনা আবিষ্কার করিরাছেন যাহাতে সর্বাপেক্ষা বেশী ফল পাঙ্রা যাইতেছে। ইহা প্রাকৃতিক বিধিবিধানের উপরেই প্রতিষ্ঠিত। অনেক ত্রারোগ্য চক্ষ্রোগ আশাতীতভাবে থুব অন্ন সময়ে সারিয়া গিরাছে। কঠিন এবং ক্রমবর্দ্ধমান myopia, astigmatism, hypermetropia, detachment of retina, cataract, glaucoma, iritis, optic atrophy, amblyopia, squint প্রভৃতি ব্যাধিতে এই নব পদ্ধতির প্ররোগে বিশেষ ফল দেখা গিরাছে।

একটি ছেলের জন্মাবধি ডান চোথ অন্ধ ছিল; তিন ঘণ্টার চিকিৎসায় ভাহা সারিয়া বায়। আরও হুইটি ছেলে প্রায় অন্ধ ছিল; তাহারা সারিয়া বায় তিন দিনে। অনুষ্ঠ কুতজ্ঞতার সঙ্গে স্বীকার করি, এই চিকিৎসার আমার বিপুল সাফল্যের মূলে আছে পণ্ডিচেরীর যোগীসম্রাট শ্বীঅরবিন্দের সংস্পর্শ, আশ্রয় এবং আশীর্কাদ। পরপৃষ্ঠায় কয়েকটি প্রশংসাপত্র দেওয়া হইল।

বিনা চশমায় পঙ্গু দৃষ্টিশক্তির আরোগ্য এবং প্রতিবিধান কি করিয়া সম্ভব তাহা এই পুস্তিকা-পাঠে পাঠকেরা অবগত হইবেন। বিস্তৃত জানিতে হইলে আমার Mind and Vision, Prevention and Cure of Myopia, Eye Troubles In Old Age পুস্তকপাঠে জানা বাইবে।

ডাক্তার আগরওয়ালের চক্ষ্-চিকিৎসালয়:— দিল্লী জংশন হইতে প্রায় এক মাইল দ্রে বাঙ্গালী আগ্রা হোটেলের নিকট ১৫, দরিয়াগঞ্জ ঠিকানায় অবস্থিত। রোগাদের থাকিবার বিশেষ স্থবন্দোবস্ত আছে। ভারতবর্ষের সব স্থান হইতে তাঁহারা আসেন এবং চিকিৎসা-কালীন সময় সেখানে থাকেন। গরীবদের বিনা মূল্যে চিকিৎসা করা হয়। ফি, উষধ এবং পৃ্তকের বিক্রেয়লব্ধ মূল্য হইতে ইনষ্টিটিউটের যাহা আয় তৎসমস্তই ইনষ্টিটিউটটের বহা আয় তৎসমস্তই ইনষ্টিটিউটটের বহা আয় তৎসমস্তই ইনষ্টিটিউটটের বহা আয়ু তৎসমস্তই ইনষ্টিটিউটটের বহা আক্রারদের জন্ত পোটগ্রাজুরেটটের-এর ব্যবস্থা আছে। ইনষ্টিটিউট সোমবারে বন্ধ থাকে।

প্রশংসাপত্র

Iris & Cataract:

*Chronic Iris ও Cataract*এ ভুগিতেছিলাম। দৃষ্টিশক্তি ক্রমেই
ক্ষীণ হইয়া আসিতেছিল। লেখাপড়ার কাজ কিছু করিতে পারিতাম না।

•••ডাক্তার আগরওয়ালের চিকিৎসাধীনে থাকার পর আমার দৃষ্টিশক্তির
উন্নতি হইয়াছে। এখন লেখাপড়ার কাজ করিতে পারি।

**

—লর্ড অরুণসিংহ, রায়পুর।

High and Progressive Myopia :

"—৮— • চশমা ব্যবহার করিতেছিলাম। ে অল্পদিনের মধ্যেই দৃষ্টিশক্তি
আশ্ব্যারূপে বাড়িয়া গিরাছে। ডাঃ আগরওয়াল আরোগ্যের আশা-দৃত্
রূপে আদিয়া আমাকে আশাতীত শান্তি দিয়াছেন। সক্তত্ত ধন্তবাদ
জানাই।" — হিজ্ এক্সেলেন্দা সার মোহন সামসের জং বাহাত্বর রাণা,
কে, সি, আই, ই, নেপালরাজ্যের প্রধান সৈতাধ্যক্ষ।

Detachment of Retina:

"অত্যন্ত হঠাৎ আমার ডান চোথে এই ব্যাপারটা ঘটে। ডাঃ আগরও-যাল আমাকে চোথের করেকটি খুব সহজ ব্যায়াম করিতে উপদেশ দেন। প্রায় দেড় মাসের মধ্যেই অত্যাশ্চর্য ফল পাইয়াছি। এথন ডান চোথে স্বাভাবিক ভাবেই দেখিতে পাই।" —-শ্রীঘৃক্ত বি, এল, রাসতুনী, ভূতপূর্বর এম. এল, এ।

Amblyopia:

"গুরুকুল কাঙরীর সত্যবান ভাল দেখিতে পাইত না। ত্রই সপ্তাহেই স্বাভাবিক দৃষ্টি ফিরিয়া পাইয়াছে…।" —কাপ্তেন রামচন্দ্র, সিভিল সার্জন
(অবসর প্রাপ্ত)।

Hypermetropia:

"প্রান্ন আঠার বৎসর কাল উচ্চশক্তির চশমা ব্যবহার করিয়াও আজ আমি বিনা চশমান্ন অতি ক্ষুদ্র অক্ষর পর্যন্ত পড়িতে পারি।"

—ডা: এস, সিংহ, ব্যারিষ্টার, পাটনা।

Myopia:

"আমার খ্রী এবং ছেলেমেরেদের চোথ এথন থুব ভাল। আপনার কার্যের জন্ত সক্তন্তে ইনষ্টিটিউটের সাহায্যকরে বৎসামান্ত ১০১ টাকা পাঠাইলাম।" — দি অনারেবল সার আকবর হাইদারী।

বিনা চশমায় নিখঁ ত দৃষ্টি

চোখের কাজ—

দেখা কাজটি passive, আয়াসশৃষ্ণ। চোথের কোন চেটা ব্যতীতই ব্স্তুদের আমরা দেখি, যে-ভাবে আমরা তাহাদের স্পর্শ অমুভব করি, শ্রবণ বা স্থাদগ্রহণ করি। আমরা যাহা দেখি তাহা আসলে অক্ষিপটে (retina) প্রতিফলিত চিত্রের মানসিক ব্যাখ্যা। অর্থাৎ আমরা শুধু তাহাই দেখি যাহা আমরা দেখিতেছি বলিয়া চিন্তা বা কলনা করি। কলনা নিগুঁত হইলে দৃষ্টিও নিগুঁত হইবে।

একটি মেলেন টেষ্ট কার্ড (Snellen Test Card) লও। যতদুরে রাখিলে তুমি বেশ ভাল দেখিতে পাও সেথানে ধরো। "O" ইংরাজী অক্ষরটির মধ্যস্থ সাদা জমিতে দৃষ্টিপাত করো এবং কার্ডথানির সাদা জমির সঙ্গে উক্ত সাদা জমির তুলনা করো। সহজেই দেখিবে যে ভিতরটা বাহির অপেক্ষা অধিক সাদা। একটি কাগজ লও। তাহাতে "O" অক্ষরটির সমপরিমাণ একটি ছিদ্র করো। তৎপর কাগজটি "O" অক্ষরটির উপর এমনভাবে স্থাপিত করো যাহাতে উহার চারিদিকের কালো রেথা দেখা না যায়। এখন অক্ষরটির মধ্যস্থ সাদা জমি লক্ষ্য করো। তথপ কাগজ সরাইয়া লও। দেখিবে সাদা রঙের প্রক্রভিতে বদল হইয়াছে অর্থাৎ উহা আরও সাদা দেখা যাইতেছে। অক্ষরটির কালো অংশ ঢাকা দিলে ভিতর বাহির সবই সমান সাদা দেখার। অতএব, এটা প্রত্যক্ষতঃ দেখাইয়া দেওয়া যায় বে যাহা নাই তাহাই তুমি দেখিতেছ, বস্তুত্বঃ তুমি কাডের সাদা জমির তুলনার "O" অক্ষরটির মধ্যস্থ সাদা জমিকে আরও সাদা দেখ না।

বাহা সত্যই নাই অথচ তুমি দেখ, ব্ঝিতে হইবে বস্তুতঃ তুমি তাহা দেখিতে পাও না, শুধু করনা করো। "O" অক্ষরের মধ্যস্থ সাদা জমি তুমি যত বেশী সাদা করনা করিতে পারিবে, অক্ষরটি তোমার চোখে তত বেশী স্পষ্ট হইবে। 'একটি অক্ষর স্পষ্ট হইলে টেইকার্ডের সব অক্ষরই স্পষ্ট হইবে। "O"র মধ্যস্থ সাদা জমির নিখুঁত করনার অর্থ কালোর নিখুঁত করনা। কেননা কালোর নিখুঁত করনা না হইলে সাদারও নিখুঁত করনা করিতে পারিবে না। মন যখন পরম শান্তিতে থাকে চোথ স্বাভাবিক ভাবে কাজ করে।

বিকল দৃষ্টির কারণ-

দৃষ্টিদোষের কারণ একদৃষ্টে তাকান কিংবা জোর করিয়া দেখা। দেখার জন্ত জোর চেষ্টা করিয়া দেখাতে চোথের স্বাভাবিক কাজ বাধা পায়। দ্রের জিনিষে এইরূপ তাকানর ফলে মাইয়োপিয়া (myopia) হয় অর্থাৎ দ্রের জিনিষে ভাল দেখা যায় না; কাছের জিনিষে হয় হাইপারমেট্রোপিয়া (hypermetropia)। ছোট ছাপা অক্ষর পড়িলে myopia হয় ইহা ভূল, বরঞ্চ ঠিক ইহার বিপরীত। ছোট ছাপা অক্ষর পড়িলে মাইওপিয়ায় উপকার হয়। চোথের অক্তান্ত অমুখের অনেক ক্ষেত্রেই কারণ ঐ একদৃষ্টে তাকানর অভ্যাস।, সাধারণ ডাকারদের এই ধারণা যে Iris ও retinaর অমুখগুলি উপদংশ (syphilis), pyorrhoea প্রভৃতির জন্ত হইয়া থাকে; তাঁহারা উপদংশ প্রভৃতির চিকিৎসা করিয়াও চোথের অমুখ সারাইতে পারেন না। কিন্ত দেখা গিয়াছে, ডাঃ বেট্সের পন্ধতি অমুসরণ করিয়া একদৃষ্টে তাকানর অভ্যাস দ্র করা বায় এবং চক্ষ্কে শাস্তভাবে কাজ করিতে শিখান বায় ও অতি অয় সময়ের মধ্যে ভাল হওয়া যায়।

বার্দ্ধক্য দৃষ্টিশক্তির, ক্ষীণতার কারণ এইরপ বিশ্বাস ভ্রাস্ত। বার্দ্ধক্যের জন্ম বখন নাক, কান প্রভৃতি সচরাচর তাহাদের কার্য্যে অক্ষম হইরা পড়ে না তথন চক্ষুই বা কেন অক্ষম হইবে ? ইহা পরীক্ষিত সত্য যে, চোথের কট করিয়া দেখা নিবারণ করিতে পারিলে বার্দ্ধক্যজ্ঞনিত সকল রকম চোথের দোষ আরোগ্য করা যায়। চোথের সামান্ত গোলমালে চশমা-ব্যবহার এবং সর্বদা ব্যবহার যন্ত্রণা বাড়াইয়া তোলে এবং অনেক ক্ষেত্রেই চোথের ভয়ানক ক্ষতি করে।

ক্ষীণ স্বাস্থ্য এবং যৌন কু-অভ্যাস মাইওপিয়ার কারণ ইহাও ঠিক নহে। যেহেতু ঐসব দোবে দোবী বহু লোকেরই চোপের কোন অস্থুথ নাই। আবার স্বাস্থ্যবান লোকের চোপে নানারকমের অস্থুথ দেখিতে পাওয়া যায়। অবশু থারাপ স্বাস্থ্য বা যৌন-কদাচার চোথের ক্লান্তিকে বাড়াইয়া দিতে পারে বা ক্লান্তির দিকে আগাইয়া দিতে পারে কিন্তু মূল কারণ হইতে পারে না।

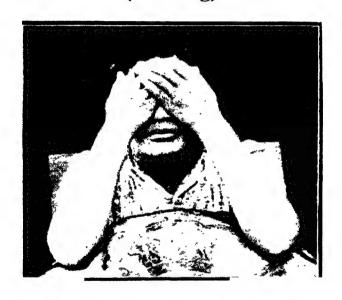
চিকিৎসা:—চক্ষুর দোষ হইলে পড়াশুনা বন্ধ করা বা দূরে দেখা বন্ধ করা প্রকৃত প্রতিকার নয়। দূর দৃষ্টি বা নিকট দৃষ্টি সম্বন্ধীয় চক্ষুদোষের মূল কারণ মানসিক ক্লান্তি দূর করাই প্রকৃত প্রতিকার। চোথ দেখার জন্তই। তবে যদি খোলা থাকিলেও না দেখিতে পায় তাহার কারণ চোথকে বেশী পীড়িত করা হইয়াছে এবং তিরোবর্জনের (refraction) দোষ বেশী হইরাছে। সেইজন্তই চোখ দেখিতে পায় না। কেমন করিয়া চক্ষ্ ব্যবহার করিতে হয়, কেমন করিয়া দৃষ্টিযোগ অভ্যাসের দারা ঠিকমত দৃষ্টিকে কেন্দ্রী-ভূত করিতে হয়, তাহা শিথিতে হইবে।

দৃষ্টিযোগ দ্বারা চক্ষু ব্যবহারের শিক্ষা

দৃষ্টিযোগ। অক্ষিপটের (retina) এমন একটি স্থান আছে যাহা সর্বাপেক্ষা স্পর্শাল্ (sensitive)। ডাক্তারী ভাষায় তাহাকে 'ম্যাকিউলা লৃটিয়া' বলে। যথন বিশেষ একটিমাত্র জায়গায় দৃষ্টি স্থিরভাবে নিবদ্ধ ংবর চক্ষু তথন আর সমন্ত হইতে সেই জায়গাটিকেই সর্বাপেক্ষা স্পষ্ট দেখে। অতএব বে-চক্ষুতে কোন দোষ নাই তাহা যথন কোন বন্ধর একটি অংশের দিকে দৃষ্টি নিবদ্ধ করে তথন সে-অংশটি সর্বাপেক্ষা ভাল দেখে। অত্য অংশকে সেইরূপ ভাল দেখে না। চক্ষুর এই গুণকে দৃষ্টিযোগ (central fixation) বলে। দৃষ্টিযোগ তথনই নিখুঁত হয় যথন চক্ষু একটি ক্ষুদ্র অক্ষরের কোন অতি ক্ষুদ্র অংশকে অত্যান্ত অংশ অপেক্ষা ভাল দেখিতে পায়। সকল রকম চক্ষুদ্রাবাই এই দৃষ্টিযোগের ব্যতিক্রেম দেখিতে পাওয়া যায়।

দৃষ্টিখোগের উন্নতি করিতে ছইলে স্নেলেন টেট্ট কার্ডের (Snellen Test Card) সাহায্য লগুরা প্রান্তের । কার্ডথানি হাতে লগু। প্রথম অক্ষর দিন'-র ঠিক নীচে সাদা জমিতে দৃষ্টি নিবদ্ধ রাখ। দেখিবে অক্ষরটি সম্পূর্ণ দেখিতে পাইলেও উধর্ব থেশ হইতে নিমাংশটি অধিকতর স্পষ্ট দেখিতে পাইতেছ। তারপর 'সি'-র ঠিক উপরে সাদা জমিতে দৃষ্টি রাখো। দেখিবে নিমাংশ অপেকা উধর্ব থেশ স্পষ্টতর দেখিতেছ। এইরূপে তিনবার দৃষ্টি উপর হইতে নীচে এবং নীচ হইতে উপরে লইয়া যাও। ঠিক এইভাবে টেটকার্ডের ষষ্ঠ কিংবা সপ্তম ছত্র পর্যন্ত ক্র অক্ষরগুলির উপরেও অভ্যাস কর। অক্ষরের বে-অংশ দেখিতেছ তাহা যদি স্বাপেকা স্পষ্ট না দেখা বার তাহা হইলে আধ মিনিটের জন্ম চক্র মুক্রত করিয়া কালো কিংবা সাদা

কর†য়ন (Palming)



ধীরে চক্ষু মুদ্রিত করিয়। তুই হাতেব চেটো দিয়া চক্ষুদ্ধ ঢাকিয়া দিবে, যেন চোপের তারাব উপর আদে। চাপ না পড়ে।

ing the figure has now organize to be of their the rest lite of a feet also a literate before a tight 人名英格兰 医二种性病 人名英格兰人姓氏克里的变体

are time that the first are are and and the time that had

A 4,287 . 1 21.7 P

Shul sugar; not not in a sign definition white the second will the time of the growth Both to colde wife to all the Bree of the 別の とうしょう からら からら からし はいかし これのない الما المرد و المرد عالم عد الماد والم المرد والما المرد والمرد المرد الم 二年 西河田 出北南人日公司公司不知 and and Life and the Presbyapian Lage - Balan, Bale B. साक्षण व बनमां वांक्षण मान कामक ना प्रकार प्रमान THE BUTTO STATE OF THE STATE STATE STATE STATE Person and the state the state of the state كاد ما دائم يدا معاد الحراقية ماداد والمراجع والم Short there stay no a the wife it and high the many and and all to spine when the soul الماديد من الماديد من الماديد Min mail, to all and breath de, and and and

> والإعادة والمعطيد يدل الدمه تدد عدى تاجعه and the first of the state of t ويعط والأطلب بتقليل جدد المطقطة لطائم بطبياكيا W gra gent trapen agent b s nat Cos Les The of the transfer of the tra

finance con all groups one or an unitable عشده بالناء وواطعه بارساء واحدمه فطافا وفعاهاما · はり気の スタワー・中間 子 シュ からっまります 明 स्तर तत्त्र कर्य, नार्ज, क्रांत हात्र मितृष्य व क्रांत क्षा क्षा क्षा الساعرة والاعامال والمعطورة والمعطور والمعطوب والمدافأ والإم

Me to estimate of the street, the set of the sent of the setting

The Professor of the Contract of the Second Spirited E. in might big, sign public and his hea ben, beite

bereite eine eine ber eine ber ber bei ber eine Per and and the second of the second second second second and the to the second or water to the total and the

at get the add to the control of the fact that the

٤.

If the distance is not a few the state of a same state of the few times and the same of the same of the few times and the same of the same Ete balan it hat had bebe ban en trentg ente, eractivitit vit vita cottra torra men una una TENERSON STATES

فإسله رشر فدي يسيفه داركف الإقصاد فالمعاشد the decid likely to also and the state of the said منة خلامتنه عامرسامات أيهم ياد المداد الادا المنكة كالمعادد . de Sie Eigen eine

যাহারা এই হাপা পড়িতে না পারিবেন, তাহারা শুধু ইহার উপর দৃষ্টিশাত করিলেও উপকার পাইবেন।

At . also traine and afte and p of and a seasoniff at المدية بالمددادات الإحماد دعالك بالمدادها المعالمة الرفيها المالية المال मूट महादाद न का का है। अगर है जा है। नक्किश, क्षेत्र जरूर एक والمراجع والإيط والاداء والاعتداء والطاعوا فالإقتادة فيقدي جمها فالمقاطفية فالمطام والقلعاج । अंदर्भ म नहीं दर करण और महत्त्वास मध्योति। - こんこうというとのよる

ما الله الله الما المرا المالها فيورس الماله المهار الله

AND BUTCH THE PARTY OF THE PARTY OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE P ナンコロコーニングといるのといることのといるとのは、 केर्यानी पर हिंह राज्यी Fr + 184 + 1821 3 12 12

কটো ছাপা

রঙ শ্বরণ করে।। তাহার পর চক্ষু খুলিয়া অক্ষরটির উপর পূর্বোল্লিথিতভাবে অভ্যাস করে।। তৎপর টেইকার্ড টিকে তোমার নিকট হইতে ক্রমশঃ
হেই, তিন, চার, পাঁচ, ছয়, সাত, আট, নয়, দশ ফিট দ্রে রাথিয়া দৃষ্টিয়োপ
অভ্যাস করো। এই সময় মাঝে মাঝে করায়ন (palming) করিবে।
কোন অক্ষরের এক অংশ অক্সাংশ অপেক্ষা ভাল দেখা যদি তোমার পক্ষে
সম্ভব না হয় তাহা হইলে একটি ছত্রের কোন অক্ষরকে এমনভাবে দেখ মেন
তাহার পরের অক্ষরটি উহা অপেক্ষা অম্পষ্ট দেখায়। কোন বই পড়িবার
সময় দৃষ্টিযোগ ঠিক রাথিতে হইলে প্রত্যেক ছত্রের ঠিক নীচে সাদা অংশে
তোমার দৃষ্টি নিবদ্ধ রাথিয়া পড়িবে। তাহা হইলে লক্ষ্য করিবে যেমন
প্রত্যেক কথাটি তোমার দৃষ্টির সমীপে আসিতেছে তেমনি সেইটি অক্ত কথাগুলি হইতে স্পষ্টতর হইয়া উঠিতেছে। পড়িবার সময় মৃত্ভাবে চোখের
পাতা ফেলিবে।

ওঁ অক্ষরের প্রতি দৃষ্টিযোগ অভ্যাস

দৃষ্টিশক্তির উন্নতি করিতে হইলে ওঁ অক্ষরের প্রতি দৃষ্টিযোগ অভ্যাস থুব উপকারী। ওঁ অক্ষরের চার্ট ভোমার নিকট হইতে বতদূর পর্যন্ত রাথিলে তুমি বেশ ভাল দেখিতে পাও ততদূরে রাখো। তৎপর অভ্যাসের সমর ক্রমে ক্রমে তোমার নিকট হইতে চার্টের ব্যবধান তিন ফুট পর্যন্ত বাড়াইয়া দিবে।

- (ক) ওঁ অক্ষর যেখান হইতে প্রথম স্থাক হইয়াছে তৎপ্রতি দৃষ্টি রাখো। দেখিবে অক্ষরটির অক্যান্ত অংশ হইতে দৃষ্টিনিবদ্ধ অংশ অধিকতর স্পাষ্ট দেখিতেছ। ধীরে ধীরে অক্ষরটির সমগ্র অংশটির উপর দৃষ্টি চালিত করো। দেখিবে প্রত্যেক ক্ষেত্রেই দৃষ্ট অংশ অন্যান্ত অংশ হইতে স্পষ্টতর দেখিতেছ।
- (খ) ওঁ অক্ষরের চারিদিকে কোণযুক্ত লাইন আছে। এক প্রান্ত হুইতে অপর প্রান্ত পর্যন্ত প্রতিটি কোণের উপর দৃষ্টি চালিত করে। দেখিবে বে-অংশটি যখন দেখিতেছ সে-অংশটি তথন অক্যান্ত অংশ হুইতে অধিকতর স্পাষ্ট দেখিতেছ।

যথন এইরূপ অভ্যাদে বাধা পাইবে, চোথ বন্ধ করিয়া কালো কিংবা সাদা রঙ স্মরণ করিবে। পুনরায় কথিতমত অভ্যাস করিয়া ঘাইবে।



দৃষ্টিযোগ ওঁ চার্ট

চোখের যথাযথ ব্যবহার

চোখের পাতা। দেখার ব্যাপারে চোথের পাতার কাজ থুব গুরুত্ব-পূর্ণ। উপরের পাতা নিম্নুখী থাকিবে যাহাতে চোথ আধথোলা অবস্থার থাকে। উপরে বা সম্মুথে দেথিতে হইলে চোথ ঐ আধথোলা অবস্থার রাথিয়া চিবুক তুলিবে। ইহাতে চোথের উপর-পাতার ক্লান্তি অনেক কম হয়। মাইওপিয়াতে যাহারা ভোগে তাহাদের পক্ষে চোথের পাতার বথামধ ব্যবহার জানা অতি প্রয়োজন।

চোখ মিটমিট করা। ধীরে ধীরে চোথের পাতা ফেলাকে blinking বা চোথ মিটমিট করা বলে। এইটিই হইতেছে চোথের পাতার প্রাথমিক সর্বাপেক্ষা সহজ এবং সর্বাপেক্ষা প্রয়োজনীর ক্রিয়া। এই ক্রিয়াতে
উপরের পাতা একটুথানি নীচের দিকে নামিয়া চোথের মণি আর্ত করে,
পরে আবার উঠিয়া যায়। ইহা চোথকে বিশ্রাম দিবার ক্রত উপায় এবং
সমস্ত দিন ব্যক্তির অজ্ঞাতসারে ইহা আপনা হইতেই হইয়া যাইতে পারে।
থেঁচনি বা ঝাঁকুনির সহিত চোথের পাতা ফেলা ভুল।

বে-কোন অক্ষরের প্রতি চোথ মিটমিট করার কাজ বন্ধ করিরা স্থির-ভাবে দৃষ্টি দাও দেথিবে অক্ষরের কালো রঙ ফিকা হইতে স্কুক্ত করিয়াছে। পুনরায় চোথ মিটমিট করো, দেথিবে অক্ষরটির কালো রঙ ফিরিয়া আসিতেছে।

কোন শিশুর চোথ শক্ষ্য করিও। দেখিবে সে একদৃট্টে তাকান জানে না, সে প্রারই চোথ মিটমিট করিতেছে। ইহাতে তাহার চোথ যথেষ্ট বিশ্রাম পার। মিনিটে অন্ততঃ দশবার চোথ মিটমিট করার কাজ হওরা দরকার। বই পড়া। বই চোথের সমাস্তরালভাবে ধরিতে নাই। চোথের এমন কি চিবৃকেরও নীচে ধরিয়া পড়িতে হয়। প্রতি ছত্র পড়িতে অস্ততঃ হুইবার চোথের পাতা ফেলিবে। রোদ্রে পড়া উচিত নয় কারণ তাহাতে চোথে আলোর ঝাঁঝ্ লাগে। উহা চোথের পক্ষে থারাপ। ভইয়া পড়িতে বাধা নাই ধদি মাথা উপরের দিকে তুলিয়া পড়া যায় এবং ঘন ঘন চোথের পাতা ফেলার কাজ করা হয়। পড়িবার সময় চোথের পাতা ফেলার কাজ বন্ধ করা অত্যস্ত ভূল।

ক্ষুদ্র অক্ষর। এ কথা ঠিক নয় যে, সভ্যতার অনেক অপরিহার্য্য দোষের মধ্যে অতি কুদ্র ছাপার অক্ষর পড়া একটি দোষ। পরস্ক যদি চোথকে পীড়িত না করিয়া ক্ষুদ্র ছাপার অক্ষর ঠিকমত পড়িতে পারা বায় তাহা হইলে সকল সময়ই উহাতে উপকার পাওয়া যায়। যত মুদ্র আলোকে এবং চোথের যত কাছে ধরিয়া ক্ষুদ্র ছাপার অক্ষর পড়া যায় তত বেশী উপ-কার পাওয়া যায়। এই উপায়ে অনেকের চোথের ভীষণ বন্ধণা কয়েক মিনিটেই, এমন কি মুহুর্তের মধ্যেই আরোগ্য করান সম্ভব হইয়াছে। কারণ ষদি কট করিয়া পড়িতে হয় তাহা হইলে স্বল্লালোকে এবং চোথের কাছে অতি ক্ষুদ্র ছাপার অক্ষর পড়াই যাইবে না। অতএব অতি কুদ্র অক্ষর পড়িলে শ্রমশুন্ত ভাবে চকু ব্যবহার করার অভ্যাস হয়। অন্তপক্ষে চোখ ক্লাম্ভ হইলেও, সাধারণতঃ মাত্রুষ বতথানি দূরে বই ধরিবা পড়ে ততথানি দূরে বই ধরিয়া বেশী আলোতে বড় অক্ষরে ছাপা বই পড়া বায়। প্রতিকূল প্রস্থায় অতি কুন্ত ছাপার অক্ষর পড়া আয়তে আসিলে সাধারণ অবস্থায় সাধারণ ধাঁচের ছাপা অক্ষর পড়া খুবই সহজ হইয়া আসে। দৈনিক কুড ছাপার অক্ষর পড়া অভ্যাস করিলে চালসে রোগ (presbyopia) হইতে পারে না. হইলেও সারিয়া যায় এবং বুদ্ধবয়সের অনেক চক্ষুরোগ নিবারিত হয়।

চলন্ত যালে পাঠ। প্রায়শঃই এইরপ সাবধান করিয়া দেওয়। হয়
বে, বাহারা তাহাদের চোথের দৃষ্টি অক্ষত রাথিতে চায় কদাচ তাহারা চলন্ত
বানে পাঠ করিবে না; কিছ বেহেতু আধুনিক মানবজীবনের সময়ের একটা
বৃহৎ অংশ চলন্ত বানেই কাটিয়া বায় এবং অনেকেই অক্স কথনও পড়িবার
সময় করিয়া উঠিতে পারে না, তাহাতে ইহা আশা করা ব্থা বে, তাহারা
চলন্ত বানে পাঠ বন্ধ করিয়া দিবে। ভাগ্যক্রমে এইরপ সাবধান করিয়া
দেওয়ার যৌক্তিকতা ঘটনার দ্বারা প্রমাণিত হয় না। বাহা দেখিতেছি
তাহা যথন কমবেশী ক্রতভাবে সরিতে থাকে, তথন প্রথম প্রথম চোথের
ক্রান্তি কিছুটা হয়, দৃষ্টিশক্তিও কিছুটা কমিয়া আসে সত্য; কিছ তাহা
সর্বদাই সাময়িক এবং শেষমেশ এইরূপ অভ্যাসে দৃষ্টির উন্নতিই হয় দেথা
বায়।

লেখা। লেখার সময় কলমের মুথের উপর দৃষ্টি রাখিবে। এবং কলম বেমন চলিবে দৃষ্টিকেও সেই দক্ষে চালিত করিবে ও ঘন ঘন চোথের পাতা ফেলিবে। সাধারণতঃ আমরা লেখার সময় সামনে লিখিয়া চলি কিন্তু পিছনের অক্ষরের দিকে দৃষ্টি রাখি। ইহা ঠিক নহে।

সেলাই। অনেক স্ত্রীলোকের সেলাইরের কাজে চোথে ব্যথা হয়
এইরূপ প্রারই শুনা যায়। অনেক সময় সেলাইরের কাজ একটু করিতেই
তাহাদের চোথ টনটন করে, মাথা ধরে। তাহারা এই ভুল করে যে, তাহারা
একদৃষ্টে চাহিয়া থাকে এবং অনেকক্ষণ পরে পরে চোথের পাতা ফেলে।
কিন্তু তাহাদের উচিত ঘন ঘন চোথের পাতা ফেলা এবং হঁচের গতির সক্ষে
সঙ্গে দৃষ্টি চালিত করা অর্থাৎ যথন সেলাই করিবে দৃষ্টি থাকিবে হঁচের
মৃথে, যথন মাঝে মাঝে হঁচ ক্ষুদ্ধ হাত উপরে তুলিবে তথনও দৃষ্টি থাকিবে
হুঁচের দিকে। ইহাতে চোথ ক্লান্তি হুইতে রক্ষা পার।



- ১) চোখের পাভার নিভুল কাবহাব
- 🔹 ৷ সিনেম। দেখাব নিভূল পদ্ধতি । সিনেমা দেখার ভূল পদ্ধতি

চোথের পাতাব ভূল ব্যবহাব সিনেমা দেখার ভূল পদ্ধতি



সেলাই কি ভাবে করিতে ২য় (স্থচের সঙ্গে সঙ্গে দৃষ্টিকে চালিত করা)

সেল।ইয়ে ভুল (দৃষ্টি সেল।ইয়ের কাপড়ে নিবদ্ধ)



SO FEET

RB TFF

5 C G O

4 K B E R

3 V Y F P T

2 9 C 0 C D E C

R Z, 3 B B S H K F O

FTYVPECIOBRKS

ন্নেলেন আই টেষ্টিং চার্ট (পকেট সাইঞ্চ)

যত কয় থত মত নয় নয়
তত নয় অত ভয় নয় নয়
ঘন ঘন কড় কড় মট মট
গর জন ঝম ঝম শন শন
উন মন ভয় নয় হর হর
ছল ছল চল চল বম বম

কন থল বন পথ ঢল ঢল
বাল মল দৱ শন শত দল

বল সব শত দল জয় জয় নম নম

রিডিং টেষ্ট টাইপ

Fundamentals

By

W. H. Bates, M. D.

- 1. Glasses discarded permanently.
- 2. Central Fixation is seeing best where you are looking.
- 3. Favorable conditions: Light may be bright or dim. The distance of the print from the eyes, where seen best, also varies with people.
- 4. Shifting: With normal sight the eyes are moving all the time.
- Swinging: When the eyes move slowly or rapidly from side to side, stationary objects appear to move in the opposite direction.
- 6. Long Swing: Stand with the feet about one foot apart, turn the body to the right—at the same time lifting the heel of the left foot. Do not move the head or eyes or pay any attention to the apparent movement of stationary objects. Now place the left heel on the floor, turn the body to the left, raising the heel of the right-foot. Alternate.
- 7. Drifting Swing. When practicing this swing, one pays no attention to the clearness of stationary objects, which appear to be moving. The eyes wander from point to point alowly, easily, or lazily, so that the stare or strain may be avoided.
- 8. Variable Swing: Hold the forefinger of one hand six inches from the right eye and about the name distance to the right, look straight shead and move the head a short distance from side to side. The finger appears to move.
- 9. Stationary Objects Moving: By moving the head and eyes a short distance from aide to side, being sure to blink, one can imagine stationary objects to be moving
- 10. Memory: Improving the memory of letters and other objects improves the vision for everything
- 11. Imagination: We see only what we think we see, or what we imagine, 'We can only imagine what we remember,
- 12. Rest: All cases of imperfect sight are improved by closing the eyes and resting them,
- 13. Palming: The closed eyes may be covored with the palm of one or both hands.
- 14. Blinking: The normal eye blinks, or closes and opens very frequently.
- 15. Mental Pictures: As long as one is awake one has all kinds of memories of mentalofctures. If these pictures are remembered easily, perfectly, the vision is benefited,

সিলেমা। সাধারণের ধারণা সিলেমা দেখা চোথের পক্ষে বড় থারাপ এবং অনেক সমন্ত্র দেখা ধার বটে বে, সিনেমা চোথের যন্ত্রণা ও দৃষ্টির ক্ষীণতার কারণ হইরাছে। তবে সিনেমা ঠিকমত দেখিতে জানিলে তাহাতে দৃষ্টির উন্নতি হয় বই থারাপ কিছু হয় না। যথন চোথে পীড়িত বোধ করে, বুঝিতে হইবে দর্শক সহজভাবে দেখিতে জানে না, সে চোথে জোর দিয়া দেখে। ইহা বন্ধ করিতে পারিলে সর্বদাই দৃষ্টির উন্নতি হয় এবং সিনেমা দেখার অভ্যাস দীঘকাল ধরিয়া চলিতে থাকিলে চোথের অনেক অন্তর্থ সারিয়া ধায়।

কি ভাবে সিনেমা দেখিতে হয় :—সোঞ্চাভাবে বসিয়া চোখের উপরের পাতা অর্দ্ধেকের বেশী না তুলিয়া চিবুক খানকটা উপরে তুলিয়া দেখিবে এবং ঘন ঘন চোখের পাতা ফেলিবে। অক্সথা চোখ সীড়িত হইবে।

সূর্যচিকিৎসা ও করায়ন

(Sun Treatment and Palming)

(ক) সূর্যচিকিৎসা:—চোথের সর্বপ্রকার অমুথে সূর্য আশেষ কল্যাণকর। ইহা দারা কথন কথন আমরা অত্যাশ্চর্য ফল পাইরা থাকি। সুষ্টবিরণ সেবন করা প্রত্যেকেরই কর্তব্য।

সূর্যচিকিৎসার পদ্ধিত ঃ—চোথ বন্ধ করিয়া হর্ষের দিকে মুথ রাথিয়া আরামে বসিবে। এক পাশ হইতে অন্ত পাশে শরীরকে মৃত্ মৃত্ ফুলাইবে। দশ হইতে ত্রিশ মিনিট কাল এইরপ করিতে থাকিবে। সকাল কিংবা সন্ধ্যার পূর্বে, ষথন হর্ষের আলো প্রথর নয় তথন, হর্ষদেবনের পক্ষেপ্রকাল। শরীরের অসোয়ান্তি ইইতে আরম্ভ করিলে সঙ্গে সক্ষে হর্ষ-সেবন বন্ধ করিয়া দিবে। হ্র্যসেবনের পর ছায়ায় আসিয়া ঠাগাজলে চোথ ধুইবে।

জন দিরা চোথ খোওরা চোথের পক্ষে বিশেষ উপকারী। ইহাতে চোথ সুস্থ ও সবল থাকে। চোথে মৃত্ভাবে ঠাণ্ডাঙ্গলের ঝাপটা দিতে পারো। ইহাতে চোথের ক্লান্তি দূর হয়। অথবা একটি আঁথিপাত্রকে (eye-cup) ঠাণ্ডা জলে পূর্ণ করিয়া চোথের সক্ষে এমন ভাবে লাগাও যেন পাত্রটির নীচের ধার চোথের নীচের পাতাকে স্পর্শ করে আর উপরের ধার থোলা থাকে। চোথকে নীচু করিয়া পাত্রের জলের মধ্যে চোথ মিটমিট করিবে। এইভাবে

সূর্য্য-চিকিৎসা



আতদা কাচের দাহায্যে পূর্যরশ্মি ঘনীস্কৃত করিয়া মুদ্রিত চক্ষর উপর ফেলা

মৃদ্রিত চফু লইয়া তীর আলোকের সমুখীন হওয়া

চক্ষু-স্নান



ভুল পদ্ধতি

ঠিক পদ্ধতি



Mr. K. Sanjiva Rao, Chairman,

Federal Service Commission

"This is to express my appreciation of the excellent work Dr. Agarwal is doing...My son's vision was 6/60 and 6/36. After two months treatment by Dr. Agarwal, his vision was 6/12 and 6/9. No greater testimony is required of the efficacy of the methods of his treatment."

প্রত্যেক চোথ এক মিনিট কিংবা হুই মিনিটকাল ধৌত করিবে। আঁখি-পাত্রের দারা চক্ষুকে চাপিরা ধরা অথবা মাথা উপরের দিকে তোলা ঠিক নয়। একটা পরিষ্কৃত গামলার জল রাধিরা তাহাতে মুথ ও চোখ ভুবাইরা উল্লিখিতভাবে ধৌত করা বাইতে পারে।

(খ) করায়ন (palming) :- মুহুভাবে চোখ বুঁজিয়া কর-তল দিয়া আবৃত করিবে, এমনভাবে ষেন চোথে কোন চাপ না পড়ে। ইহাকে করায়ন বলে। করায়নের হারা যথন সমস্ত আলোক আডাল করা যায় তথন চোথের সন্মুখে সম্পূর্ণ অন্ধকার দেখিতে হয়, যেন একটি সম্পূর্ণ অন্ধকার ঘরের মধ্যে রহিয়াছ। করায়নের সময় অন্ধকার যদি ঘনকৃষ্ণ না হয় এবং অন্তান্ত রঙ দেখা যায় তবে বুঝিবে তোমার মন ও চোখ উভয়ই ক্লিষ্ট হুইয়াছে। এই ক্লিইতা দুর করিবার জন্ম কোন গাঢ় কালো জিনিষ কল্পনা করিবে কিংবা কোন প্রীতিকর দৃশ্য স্মরণ করিবে, যথা ফুল, নদীবক্ষে ভাস-মান নৌকা, আকাশে সঞ্চরমান মেঘ ইত্যাদি। কাহারও কাহারও পরি-চিত জিনিষ স্মরণ করিতে ভাল লাগে, যথা ডাক্তারের পক্ষে ছুরী, বালিকার পক্ষে পুতৃন, প্রস্থৃতির পক্ষে শিশু। কল্পনা বা স্মরণ যথন পূর্ণাক হইবে করতল দিয়া পুনরায় চক্ষু আবৃত করিবে। তর্থন চক্ষু বন্ধ করিয়া করায়ন করিলে চক্ষুর সম্মুথে সবই ঘনকৃষ্ণ অন্ধকার দেখিবে। তুই হইতে পাঁচ মিনিট বা তদুধর্ব কাল করায়ন করা চলিতে পারে। ঐ সময় কছুই ছুইটি টেবিলের উপর ভর দিয়া রাখিবে অথবা কমুইয়ের নীচে বালিশ রাখিয়া ঐরপ অভ্যাস করিতে পারো। করায়ন শেষ হইলে, চক্ষু-পরীক্ষার চার্ট লইব্লা দৃষ্টিযোগ অভ্যাস করিবে। তাহা হইলে দূরদৃষ্টির ক্ষীণভার উপশ্ম হইবে। আর ধদি তোমার নিকটদৃষ্টি ক্ষীণ হয় তাহা হইলে রিডিং টেষ্ট টাইপের (reading test type) কার্ড লইয়া দৃষ্টিযোগ অভ্যাস করিবে। প্রায় ক্ষেত্রে প্রথমবারেই উপকার দর্শে। উপকার স্থায়ী করিতে *হইলে*

কিছুকাল উপরিউক্ত পদ্ধতিতে অভ্যাস চালাইতে হইবে। 'Mind and Vision' নামক বইথানি পড়িলে এতদ সম্বন্ধে বিস্তৃত জানা বাইবে।

শ্বেতরেখা। ছাপার বইতে হুই ছত্রের মধ্যবর্তী ফাঁক জায়গাকে খেতরেখা বলে। এই পুস্তকে নিখুঁত দৃষ্টিসম্বন্ধে মূল জ্ঞাতব্য বিষয়গুলি অতি কুদ্র অক্ষরে ছাপা হইরাছে (Fundamentals' পৃষ্ঠা ১৬)। উহার খেতরেখাগুলির প্রতি দৃষ্টিপাত করো অথবা কুদ্রতম ছাপা অক্ষরের (photo print এর) খেতরেখাগুলির প্রতি দৃষ্টিপাত করো। ছত্ত্রে এক প্রান্ত হইতে অপর প্রান্ত পর্যন্ত অক্ষরের ঠিক নীচে খেতরেখার প্রতি সমাস্তরালভাবে চোথ বুলাইরা যাও। প্রতি ছত্ত্রে অস্ততঃ একবার মৃত্তাবে চোথের পাতা ফেলিও। অক্ষর দেখিবার জন্তু চোথে জ্ঞার দিয়া চোথ পীড়িত করিও লা। লক্ষ্য করিবে খেতরেখার উপরের অক্ষরগুলি পূর্বাণপেকা স্থাইতর দেখিতেছ। অক্ষরগুলি স্পষ্ট হইলে মন আপনাআপনি পড়িরা যাইবে। তুমি চেষ্টা করিয়া অক্ষবগুলির দিকে চাহিবে না। খেতবেখার প্রতি দৃষ্টিপাত অভ্যাস করিলে পড়িবার দৃষ্টিশক্তি বৃদ্ধি পায় এবং চোথের বেদনা ও অসোয়ান্তিব উপশম হয়।

অপসরণ (Shifting)— চোথের দৃষ্টিকে একস্থান হইতে অক্সন্থানে সরানকে অপসরণ বলে। সুস্থ চকু কথনও একস্থানে নিবদ্ধ থাকে না, অনবরত একস্থান হইতে অক্সন্থানে সরিয়া যায়। ইহা চোথের পক্ষে বিশেষ উপকারী। এই অভ্যাস ঠিক থাকিলে চকু সহক্ষে ক্লান্ত হয় না এবং এই অভ্যাসের ঘারা চোথের ক্লান্তি দ্ব হয়। পদব্রজে কিংবা যানবাহনে গমনের সমর লক্ষ্য করা যায় মাটি গাছপালা যেন বিপরীত দিকে সরিয়া যাইতেছে। এটা ভ্রম কিন্ধ এই ভ্রম চকুর পক্ষে বিশেষ উপকারী। এই জন্মই ডাক্টার বেট্ন্ চকুকে সুস্থ করিবার জন্ম swinging বা দোলন অভ্যাস করিতে বলিয়াছেন।

দীর্ঘ দোলন। চোথের ব্যথা বা অসোয়ান্তি নিবারণের জন্ত দীর্ঘ দোলন বেশ উপকারী। ইহাতে ভাল নিজা হয়। নিজার আগে এবং পরে পঞ্চাশ হইতে একশত বার ছলিতে পার। এক ফুট ব্যবধানে ছই পা রাথিয়া দাঁজাও। বাম পায়ের গোড়ালি তুলিয়া সমস্ত শরীরকে ডান দিকে বুরাও। মাথা বা চোথ নাড়াইও না। আশেপাশের স্থির বস্তু-সকল নজিতেছে বলিয়া ভ্রান্তি হইবে, সেদিকে মনোযোগ দিও না। তোমার বাম পায়ের গোড়ালি মাটিতে নামাও এবং ডান পায়ের গোড়ালি তুলিয়া বাম দিকে সমস্ত শরীরটাকে ঘুরাও। এইরকম পর পর করিয়া যাও।

বিত্যালয়ে অদূরদৃষ্টির (Myopia) প্রতিকার

বিত্যালয়ে অধিকাংশ ছেলেমেয়েদের চোথের দোষ দেখিতে পাওয়া যায়। অনেক চেষ্টাতেও ইহার প্রতিকার করা যায় নাই।

তুমি বাহা আগে কথনও দেখ নাই তাহা প্রথম দৃষ্টিতেই খুব স্পষ্টভাবে দেখিতে পারো না। যথনই কোন ন্তন জিনিষ চোথে পড়ে স্বভাবতই তাহা ভাল করিয়া দেখিবার জন্ম চোথে চাপ পড়ে এবং তাহার ফলে সকল সময়ে তিরোবর্তনের দোষ (errors of refraction) উদ্ভূত হয়। ব্ল্যাকবোর্ডে কোন ন্তন লেখা বা অঙ্ক বা দ্রের কোন মানচিত্র ছেলেমেয়েদের যথন দেখিতে হয় তাহারা ভাল দেখিতে পায় না কারণ উক্ত জিনিষগুলি চোথের পূর্বপরিচিত নয়, যদিও অন্তক্ষেত্রে তাহাদের দৃষ্টি সম্পূর্ণ স্বাভাবিক থাকে। কিন্তু যথন পরিচিত কোন বস্তু দেখা যায় এইরূপ কিছু দোষ হয় না।

পাধুনিক শিক্ষাপদ্ধতি যেরপ তাহাতে ছেলেমেরেদের মানসিক ক্লান্তি বড় বেশী হয় । ইহাতে ভাল দেখিতে পারার পক্ষে বাধা ঘটে । উল্লিখিত তথ্যের সাহায্যে ইহার প্রতিকার করা যাইতে পারে । মন যখন ক্লিষ্ট খাকে তথন কোন জিনিষ ভাল করিয়া দেখা অসম্ভব । পরিচিত বস্তুর দিকে দৃষ্টিপাত করিয়া ছেলেমেয়েরা যদি সহজভাবে দেখিতে সমর্থ হয়, তাহা হইলে স্পরিচিত বস্তু দেখিবার সময়েও তাহারা ঐ সহজভাব রক্ষা করিতে সমর্থ হয় ।

স্থেলেন টেষ্টকার্ড লইয়া অভ্যাস। প্রত্যেক ক্লাসের দেওরালে একটি স্লেলেন টেষ্টকার্ড টাঙাইরা রাখিবে। প্রতিদিন ক্লাস আরম্ভ হইবারু পূর্বে ছাত্রেরা (বে বেখানে বঙ্গে সেখান হইতেই) কার্ডের প্রথম ছত্র হইতে যতদ্র নীচেকার ছত্র পর্যান্ত পারে, একবার করিয়া নীরবে পড়িবে। প্রথমবার হুইচোখ দিয়া, তাহার পর প্রত্যেক চক্ষু করতল হারা ঢাকিয়া অপর চক্ষুদারা স্বতম্বভাবে পড়িবে, দেখিবে যেন চক্ষুগোলকের উপর কোন চাপ না পড়ে। প্রতিদিন স্কুলের কার্য আরম্ভ হইবার পূর্বে উল্লিখিত অভ্যাসের জন্ত পাঁচ মিনিটে সমন্ত্র রাখিবে। প্রত্যহ পাঁচ মিনিটের অভ্যাস এক সপ্তাক্রের মধ্যেই ছেলেমেয়েরদের দৃষ্টিশক্তি উন্নত করিবার পক্ষে যথেই; কাহারও যদি চেটুখের দোষ থাকে, ঐ সময়ের মধ্যেই ভাহা সারিয়া বাইবে।

मगा ख

EYE REMEDIES

r.	OPHTHALMO	An	eye-wash	for	defective	eyesight,
coniu	nctivitis, etc.	•				Rs. 2/-

- 2. **RESOLVENT** 200--Very efficacious in Opacity of the Cornea, Cataract, Floating Specks, Iritis, Myopia, Retinal diseases, etc. Rs. 3/-
- 3. **RESOLVENT** 500 Very efficacious in Opacity of the Cornea, Cataract, Floating Specks, Iritis, Myopia, Retinal diseases, etc. Rs. 10,-
- 4. ELIXIR OCULOSE (SURMA)—Very useful in Trachoma, Opacity of the Cornea, Cataract, Myopia, etc. Rs 5/-
- 5. OPACITOX OCULOSE—Very useful in Opacity of the Cornea, Cataract and Trachoma ... Rs. 3/-
- 6. **OPHTHALMO OLEUM**—Very useful for pain in Head and Eye-balls ... Rs- 2/-

(I) DR. AGARWAL'S EYE INSTITUTE; DELHI

(2) AMIYA LIBRARY LTD.

19, Bhupendra Bose Avenue
P. O. Shyambazar, Calcutta 4